Index of Claims



Application/Control No.

10/611,939

Examiner

Tu T. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARAN, FRANCIS M.

Art Unit

2877

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
II	Allowed	+	Restricted	ı	Interference	0	Objected

E E	Cla	Claim Date						\neg	Claim Date								CI	aim		Date													
1 + 51 101 102 102 102 103 103 103 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109 109 109 110 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 108 109 110 109 109 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111								,			\exists		T								\neg			\Box	П	П			\neg				
1 + 51 101 102 102 102 103 103 103 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109 109 109 110 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 108 109 110 109 109 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	<u></u>	пa	9				1				- 1	o	a					1	ł				ज	na									
1 + 51 101 102 102 102 103 103 103 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109 109 109 110 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 108 109 110 109 109 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	<u> </u> =	Ē	212				ł				- 1	ી ¦⊱	Ē					ł	1				ં⊱	ij		1 1	-					- 1	
1	-	Õ	12							ı	- 1	-	Ō					ł	- 1					0				- 1					
2		1	-	-	-	-	┼-	_	\vdash	\dashv	\dashv	-	51	\vdash	Н			-	\dashv	-+	\dashv	-	-	101		H	ᅱ		-	-	\dashv	\dashv	\dashv
3 . 53 103 103 104 104 105 106 105 106 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 108 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			-	 	-	-	├-	-	-	-+	\dashv			┢	-		\dashv	\dashv	_	-+	\dashv	\dashv			-	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	⊣	러
4 . 54 104 105 5 . 105 105 106 6 . 56 106 107 106 8 . 58 108 109 100 110 100 110 111			⊢	 	-		├	-	-	\dashv	.			\vdash	Н	-	\dashv	\dashv	+	-+	\dashv	\dashv			<u> </u>	\vdash		-		\dashv	\dashv		
5					_		-	<u> </u>						┢			\dashv	-	+		-+	\dashv			<u> </u>	-	\dashv				-	\dashv	
6			-	_	H	_	⊢							-	-		-	\dashv	-	-+	\dashv	\dashv	-			├							
577 8 • 107 107 108 108 9 • 59 109				ļ			├			\dashv	\dashv			-	Н	_			-	\dashv	\dashv		-		 	\vdash	\dashv		-		-	\dashv	
S				_				<u> </u>	<u> </u>	\dashv	\dashv			١÷	-	\dashv	\dashv				+	-	-		-	\vdash	\dashv				-	\dashv	
9			-	\vdash	_		├	-	_	\dashv	-			 							-	_	-		-	 			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
10				<u> </u>	_		├-		<u> </u>						<u> </u>	\dashv	\vdash	-				-	-	108	<u> </u>					\dashv	\dashv	_	_
111			⊢	<u> </u>	Ļ	_	╙		<u> </u>	\dashv	_	•		<u> </u>	<u> </u>	\dashv						4	<u> </u>		<u> </u>				_	-	_	_	
12			_		<u> </u>		ļ				_			-	Ш	\dashv			\rightarrow	_		_	<u> </u>		<u> </u>	-		_	4				_
13						<u> </u>	<u> </u>			Ш	_			<u> </u>	Щ	\Box	$ \bot $	_	_	_		_			<u> </u>	\vdash			_			_	_
14 + 15 + 64 114 115 16 + 66 116 115 116 117 18 + 68 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 22 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 1	<u> </u>		—	<u> </u>	L		L.	<u> </u>		Ш	_	ļ		ـــــ	Щ	\Box	Щ	→	_	_	\sqcup	_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup				_	_		
15			—		_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	\sqcup	_							_	_	_			<u> </u>		_	\sqcup					_	_	_
16			+			_	<u> </u>	L			_							_	_		\perp					\sqcup	_	_		_		_	_
17			+			_	丄		Щ	\square	_	<u> </u>		_			\Box	_		\Box		_			<u> </u>					_			
18 + 68 </td <td></td> <td></td> <td>+</td> <td><u> </u></td> <td><u></u></td> <td></td> <td>lacksquare</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>1_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\bot</td> <td></td> <td></td>			+	<u> </u>	<u></u>		lacksquare	<u> </u>	L	Ш		L		1_											<u> </u>	Ш	_				$ \bot $		
19 · 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99	Ĺ		+																			_	<u> </u>			Ш	_					_	
120		18	+																														
21 22 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133		19	+										69	ŀ																			
21 22 121 72 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144<		20							Π	\neg			70											120		П					Ī		
22 73 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 126 127 128 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 144 144 144 144 144									П		\Box		71						T	T		7		121		П							
23 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 14									Т	\Box		1		T						一		7		122		П						\neg	
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14				_			T			\Box	ヿ			1-								7											
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						\vdash	\vdash	\vdash	Г	\Box	\dashv			1 -	_		П		\neg		\dashv	┑		124		\Box				\neg	一	\neg	
26 76 126 27 77 128 28 78 128 29 9 79 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149			_	_		-	\vdash		 	\Box	\dashv	<u> </u>		1	-							┨.				\Box	\dashv		\neg		\neg		
27 28 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133						t —	 	\vdash	┪		\dashv			 	_	T	H		寸	\dashv	_	_				\vdash							
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					_	\vdash	+-	-	H	\vdash	\dashv			╁	-		Н				-+	\dashv	-			1	\neg		\neg	一		╗	\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				 		┢	╁╌		H	\vdash	\dashv			 	-	H			寸	\dashv	\dashv	┪		128		\vdash	\dashv	-	\neg		\dashv	\neg	┨
30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 132 133 33 84 134 134 135 135 136 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149				-	-	┢	╁	-	┢	\dashv	\dashv	-		\vdash	\vdash				\dashv	\dashv	-+	\dashv	-		\vdash		\dashv	-		\dashv	T	_	\dashv
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 145 146 146 146 146			\vdash	┝	-	-	┢	-	\vdash	-	\dashv	\vdash		┼─	-	-	\dashv		ᆉ	\dashv	\dashv	\dashv			-	\vdash	\dashv		\neg	\dashv	_		ᅱ
32 82 33 132 34 133 35 84 35 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	⊢	┝	-	-	\vdash	H		-	\vdash		┼─	-	\vdash	\dashv	-	ᆉ	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
33 34 35 36 37 38 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			╁	\vdash	-	 	╁	\vdash	-		\dashv	-		+-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$				\dashv	\dashv	-	132	-	\vdash		\dashv	\dashv			. 	\dashv
34 84 134 135 35 85 135 136 37 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 47 98 148 148 49 99 149 149			\vdash	\vdash	├		\vdash	├─	├—	\vdash	\dashv			┼-	\vdash	Н	\vdash			\dashv	\dashv	{	-	132	\vdash	\vdash	\dashv	-	-	\dashv		-	\dashv
35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td> </td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>├</td><td>⊢-</td><td>₩</td><td>├</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td></td><td>├</td><td>├─┤</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td></td<>	 		\vdash	\vdash	├	⊢-	₩	├	-		\dashv	-		\vdash		\vdash	\vdash			\dashv	\dashv		-		├	├─┤					\dashv		\dashv
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	₩	-	 	\vdash		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\dashv	-+	\dashv	-		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			-	\vdash	<u> </u>	\vdash	₩	-						├	<u> </u>	Н	\vdash		-	\dashv	\dashv	\dashv			 	\vdash	\dashv	_		\dashv	-	\dashv	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		⊢-	<u> </u>	\vdash	├-		├-	<u> </u>	\dashv		<u> </u>		├-	 	Ш	\vdash		\dashv						├-	\vdash		\dashv	-		-		
39 89. 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	<u> </u>	<u> </u>	- -	├	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		ļ		1		\vdash	-				\dashv	_	<u> </u>	13/	<u> </u>	\vdash		Щ					
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_			<u> -</u>	<u> </u>	Щ	\sqcup	\Box		_	\dashv	\dashv		138		\vdash	_			_		_	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	\sqcup	_	<u> </u>		-	 					_	\dashv	_				\sqcup		\Box			-	_	_
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149				L	<u> </u>	_	╽_	_	$oxed{oxed}$	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>		\sqcup		_	_	\sqcup	_			L	\sqcup					_	_	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L_		_		lacksquare		<u> </u>	Ш	_	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>				_		\sqcup	_		141	ļ	Ш						_	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L.			_	L			<u> </u>	92	<u> </u>	_		Ш				\sqcup			142	<u> </u>	Ш					_		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$oxedsymbol{oxed}$	L			L	L	\Box								$oxed{oxed}$				\sqcup		L_		<u> </u>	Ш							
46 96 47 97 48 98 49 148			Ĺ	L		L	Ĺ	Ĺ											_						<u>_</u>]]
47 97 48 98 49 148					L		Ĺ		Ĺ					L]													
47 97 48 98 49 148													96	Γ^{-}										146							\Box		
48 98 49 148 149 149										П			97						\neg					147	L								
49 99 149 149		48				Π	Π	Г		П			98	П										148		П					\Box		
		49	Γ		Г		Π	Г			\neg		99	T	Γ				\neg		\Box			149							\neg		
		50	1	Г		Г	T	Г	Г	П	ヿ		100	Τ	Г				ヿ					150		\Box							